PROF. LIC. MARCELO ASPRELA

FISICOQUÍMICA

TRABAJO PRÁCTICO N°2

CLASIFICACIÓN DE MAGNITUDES / MEDICIÓN DE MAGNITUDES

Indica qué unidades son de masa, de tiempo, de longitud, de superficie, de capacidad y de volumen:

Kg,	hora,	cm^2,
cm,	mg,	s,
m^3,	ml,	cg,
Hm^2,	Km,	dm^3,

Completa:

1 hm= _____cm 1hm=_____mm

1 dam=_____dm 1dm=_____mm

1 cm=_____m 1cm=_____km

1 dam=_____hm 1dm=_____km

Expresa en **m^2**:

a) 50 $mm.^2$; _____ d) 3000 dm^2; _____

b) 0.5 dam^2: _____ e) 800 cm^2; _____

c) 6 hm^2; _____ f) 1500 $km.^2$ _____

Responde:

¿Es la longitud una magnitud FUNDAMENTAL en el Sistema Internacional? _____

La unidad de LONGITUD del S.I. es el _____

¿Es la masa una magnitud DERIVADA en el Sistema Internacional? _____

La unidad de MASA del SI es el _____

Situación 1:

Un compañero te pregunta: ¿Cuánto tardás en llegar desde tu casa hasta la escuela?

Tú le respondes: 15 minutos.

¿A qué magnitud física corresponde ese valor?.....

Situación 2:

Tu mamá te manda al kiosco de tu barrio a comprar una gaseosa cualquiera.

Vos le decís al kiosquero: Quiero una Fanta de 2 Litros.

¿A qué magnitud física te referís?.....

LIVEWORKSHEETS